sarnet

Dnevnik korespondencije u postupku KO17

05.09.2017	Objavljeno Obavještenje o nabavci Pozvani na učešće AlfOm, Centronix, Desk, EastCode Ponuđačima 1-9 i firmi EastCode upućena ispravka teh	ničkih specifikacija
05.09.2017	DASTO semtel d.o.o. Address: Račanska 98, 76300 Bijeljina, BiH Phone: +387 55 420 100 Fax: +387 55 420 101 E-mail: @zona.ba Website: www.zona.ba	Dokumentacija poslata 05.09.2017 Potvrdio prijem 05.09.2017
06.09.2017	DESK d.o.o. Jovana Dučića 25 78000 Banja Luka 214 388 @desk.ba	Dokumentacija poslata 06.09.2017
05.09.2017	Centronix d.o.o. Zlatko Jovanović Banja Luka, Braće Podgornik 49b tel/fax: +387 51 346 600 mob: +387	Potvrdio prijem 05.09.2017
05.09.2017	Prointer Biljana Knežević Milićević, dipl.oec Vuka Karadžića 2, 78000 Banja Luka Tel: +387 51 492 040 Fax: +387 51 492 107 GSM: +387 E-mail: @prointer.ba Web: http://www.prointer.ba	Dokumentacija poslata 06.09.2017
05.09.2017	ALF-OM d.o.o. Vesna Antonijević - Stojaković Mladena Stojanovića 43-45 78000 Banja Luka tel: 051/334-940 fax:051/334-901 e-mail:	Potvrdio prijem 05.09.2017 Potvrdio prijem ispravke 08.09.2017

06.09.2017	CoSIM systems Danijela Mitrašinović Romanijska 1 a 78000 Banja Luka	Dokumentacija poslata 07.09.2017	6
	Tel +387 51 223 170		
	Fax +387 51 223151		
	office@cosim.biz		
	www.cosim.biz		
06.09.2017	TeleNet d.o.o. Sarajevo	Dokumentacija poslata	0.2
	Murat Ljuca dipl.el.ing.	07.09.2017	-
	Sales Manager		
	Hamdije Čemerlića 35		
	71000 Sarajevo		
	Bosna i Hercegovina tel: +387 33 611 184		B
	fax: +387 33 610 371		
	mob: +387		
	web: www.telenet.ba		
07.00.2017	Talla Cassas Bassis Ludes		
07.09.2017	TeleGroup Banja Luka Zrinka Vučić Team Office Manager	Dokumentacija poslata 07.09.2017	8
	Marije Bursać 8 78000 Banja Luka	Potvrdio prijem	
	T: +387 51 321 000 M: +387 F: +387 51 32		
08.09.2017			
	Ivana Savkov / Saradnik za poslove prodaje i ugovaranja	Dokumentacija poslata	9
	Veljka Mlađenovića bb 78000 Banja Luka	08.09.2017	,
	tel.: +387 51 335 596 fax: +387 51 335 508	Potvrdio prijem	
	@lanaco.com www.lanaco.com	08.09.2017	
	www.lanaco.com		
10.09.2017	Nexen d.o.o.	Dokumentacija poslata	10
	Gavre Vučkovica br. 2, Jevrejski kulturni cent	uklj. ispravku od 08.09.	10
	78000 Banja Luka	11.09.2017	
	Republika Srpska		
- 4	Mob: +387		
- 20	Tel/Fax: +387 (0) 51 25 10 25 web: www.nexen.rs.ba		
- 65	WCD. WWW.HCXCH.I S.DG		

ЗАПИСНИК О ОТВАРАЊУ ПОНУДА

1. Пуни назив и адреса уговорног органа

Уговорни орган: Јавна установа "Академска и истраживачка мрежа Републике Српске"

Скраћени назив: ЈУ SARNET Бања Лука Адреса: 78000 Бања Лука, Патре 5

ЈИБ:4402550360000Телефон:051 211 111Факс:051 211 111

Веб адреса: akademska.net или jusarnet.net

Контакт особа: Жељко Брстило Телефон: 051 211 111 Факс: 051 211 111

Електронска пошта: Zeljko.Brstilo@jusarnet.net

2. Подаци о поступку јавне набавке

Врста поступка јавне набавке: конкурентски поступак за достављање понуда

Врста уговора о јавној набавци: робе

3. Назив и референца поступка

Назив поступка: набавка комуникационе опреме

Референца поступка: КО17

4. Објављена обавјештења

Обавјештење о набавци: 696-7-1-1/17 Објављено дана: 05.09.2017. године

Објављено: путем портала јавних набавки БиХ

5. Мјесто, датум и вријеме отварања понуда

Уговорни орган: Јавна установа "Академска и истраживачка мрежа Републике Српске"

Скраћени назив: JY SARNET Бања Лука

Адреса: 78000 Бања Лука, Патре 5 (у згради Електротехничког факултета)

Датум: 15.09.2017. године

Вријеме: 13:00

6. Благовремено пристигле понуде

P5		
1 "	Деск" д.о.о. Бања Лука	14.09.2017, y 11:45

7. Неблаговремено пристигле понуде до јавног отварања Није их било.

8. Чланови Комисије за отварање понуда:

- Љуба Обрадовић,
- Милош Љубојевић и
- Александар Бајић.
- Представници понуђача присутни приликом отварања понуда Отварању понуда није приступио нико од представника понуђача.

10. Друга лица присутна приликом отварања понуда: Није их било.

11. Сажетак понуда примљених у року

РБ	Назив понуђача	Опис	Статус
i i		Омотница са понудом исправно затворена (запечаћена или потписана)	да
	Поои" по о	Понуда чврсто увезана	да
1	"Деск" д.о.о. Бања Лука	Странице нумерисане и парафиране(1)	да
	рања лука	Понуда садржи све неопходне документе(2)	да
		Укупна цијена понуде КМ ⁽³⁾	48. 816,00 KM
		Понуђени попуст (3)	0,00 KM

(1) Приликом отварања понуда провјера се врши на пребир и прескок. Евентуалне недостатке који буду уочени током анализе понуда Комисија ће унијети у записник. (2) У понуди морају да буду садржани најмање сљедећи документи:

- Образац за доставу понуде, као у Анексу 1;
- Образац за цијену понуде, као у Анексу 2;
- Извод из судског регистра надлежног суда;
- Образац ОП (Овјерени потписи лица овлашћених за заступање);
- Изјава о испуњености услова из члана 45. став (1) тачака од а) до д) Закона о јавним набавкама, као у Анексу 3;
- Писана изјава понуђача из члана 52. Закона о јавним набавкама, као у Анексу 4.

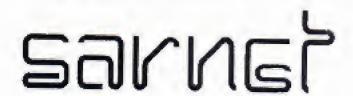
Приликом отварања понуда Комисија само провјерава да ли су достављени обавезни документи, али не анализира њихов садржај, што ће учинити у даљем раду.

(3) Податак који је уписан у Образац за доставу понуде.

- 12. Примједбе на поступак отварања / остале саопштене информације: Није их било.
- 13. Потписи представника понуђача присутних током отварања понуда Отварању понуда није приступио нико од представника понуђача.

Представницима понуђача који су присуствовали отварању понуда је уручена копија овог записника, осталим понуђачима ће бити послата поштом.





Бања Лука, Патре 5 (051) 211 111 sarnet@etfbl.net

Извјештај о раду Комисије за јавне набавке у поступку набавке комуникационе опреме (референца поступка: КО17)

Комисија за јавне набавке Установе формирана Рјешењем о именовању број 118/17 од 21.08.2017. године је у провођењу конкурентског поступка набавке комуникационе опреме (референца поступка: КО17) је на својој сједници одржаној дана 18.09.2017. године прегледала приспјеле понуде отворене 15.09.2017. године.

Комисија је радила у саставу:

- 1. Жељко Брстило предсједавајући,
- 2. Љуба Обрадовић члан,
- 3. Милош Љубојевић члан.

Предмет рада Комисије је понуда коју је на вријеме и у траженом облику стигла у Установу, те отворена на јавном отварању 15.09.2017. године, о чему је сачињен записник, а доставио ју је понуђач "Деск" д.о.о. Бања Лука.

Комисија је утврдила да понуда понуђача "Деск" д.о.о. Бања Лука у потпуности испуњава све захтјеве садржане у тендерској документацији. Детаљне информације о свим релевантним чињеницама су садржане у записнику о раду Комисије.

Комисија предлаже да се са понуђачем "Деск" д.о.о. Бања Лука започне процедура која води склапању уговора.

Бања Лука, 18.09.2017. године

Достављено:

1. директору Установе

2. a/a

Комисија:

Жељко Брстило, предсјед

Љуба Обрадовић, члан

Милош Љубојевић, члан





(051) 211 111 samet@etfbl.net

ЗАПИСНИК

о раду Комисије за јавне набавке У поступку набавке комуникационе опреме (референца поступка: КО17) Дана 18.09.2017. године Комисија за јавне набавке Установе формирана Рјешењем о именовању број 118/17 од 21.08.2017. године је у провођењу конкурентског поступка набавке комуникационе опреме (референца поступка: КО17) прегледала приспјеле понуде отворене 15.09.2017. године.

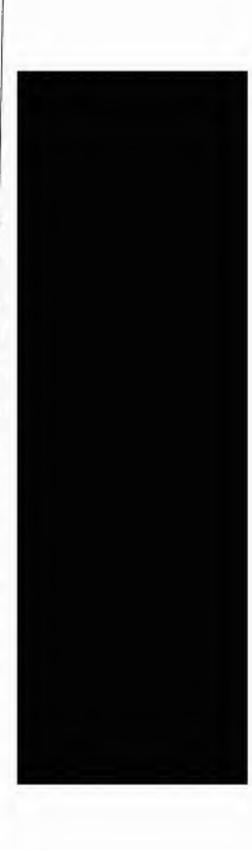
Комисија је радила у саставу:

- Жељко Брстило предсједавајући,
 - 2. Љуба Обрадовић члан,
- Милош Љубојевић члан.

Предмет рада Комисије је понуда коју је на вријеме и у траженом облику стигла у Установу, те отворена на јавном отварању 15.09.2017. године, о чему је сачињен записник, а доставио ју је понуђач "Деск" д.о.о. Бања Лука.

Прегледом ових понуда је утврђено стање какво је приказано у сљедећој табели.

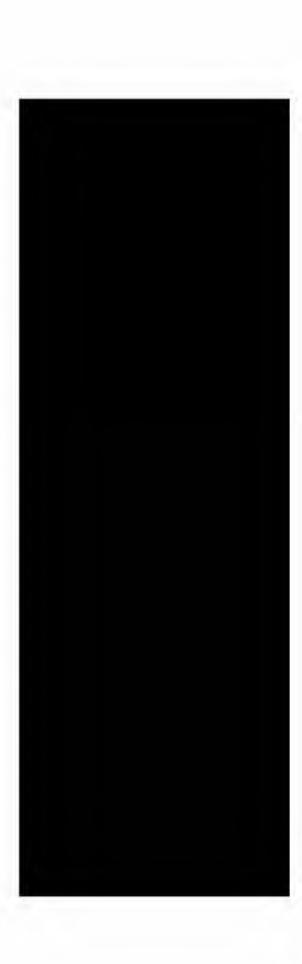
Опис		E
Понуда садржи коректан Образац за доставу понуде	Craryc	
У Обрасцу за доставу понуде није наведен рок важења понуле који истиче прије 20 11 2017	ДА	
Понуда садржи коректан Образац за цијену понуде	ДА	1
	ДА	
Понуда садржи Изјаву о испуњености успова из члача 45 став (4) тапада став (4) година	Све коректно.	
Понуда садржи изјаву понућача из члана 52. Закона о јавцим, рабодите.	ДА	_
DOM HODOWN TO STATE OF THE ORDER OF THE ORDE	ДА	16
металном кућишту, намијењени за монтажу у 19" рек, сви од истог произвођача и мороју до у дотишту.		
ограничења подржавају оптоелектроничке (<i>SFP и SFP</i> +) интерфејсе других произвоћача"	ДА, изјава понуђача	
"Гарантни рок и период техничке подршке произвођача за све производе обухваћене овом набавком не може да була краћу		-
од отгодина, а животни вијек не може да буде краћи од 10 година"	ДА, изјава понућача	



MANHAMATING DEPLOYEE TO COURT OF A MANHAMATING SET OF TO COURT OF TO COURT OF THE MANHAMATING SET OF TO COURT OF THE MANHAMATING SET OF	Назив	Опис	
Fincerines MININTARILLA CHECKER SUFALM LEG ME FINCH INFORMATION OF ETCHORIUNG MORNINATION OF CONTROL OF SUFALM LEG ME flesh memory MORNINATION OF CONTROL OF SUFALM LEG ME flesh memory MORNINATION OF CONTROL OF SUFALM LEG ME flesh memory MORNINATION OF CONTROL OF SUFALM LEG MEMORY MAINTAIN OF THE MAN OF SUFALM LEG MEMORY MAN OF THE MAN OF SUFALM LEG MEMORY MORNINATION OF SUFALM LEG MEMORY MAN OF THE MAN OF SUFALM LEG MEMORY MAN OF THE MEMORY OF SUFALM LEG MEMORY MAN OF THE MAN OF SUFALM LEG MEMORY MAN OF THE MEMORY	Укупни капацитет за 1	минимално 24 порта	Статус
SEP E KOHENLING IN MAHAMETHER VETTING TO BE KOHENLING NOTION TO COTOGET WHICH A SEP DATE AND EAST TREMENTY MORP COTOGET WHICH AND THE SEP DEADLY SEP	Gbps E портове		ДA
ија минимално 2 GB DDR SDR4MM 256 MB flash memory Mopa постротати могумствог павезивања до 8 уређаја у stack, при чему се мора располагати stacking Mopa постротати могумствог павезивања до 8 уређаја јого жезолна «КАБ брит Валомствог и каза располагати вталадетнец прагадетнец прагадетнец прагадетне и минимално 200 Mpps Вот вот минимално 200 мрр минимално 2,000 уписа), Вот минимално 200 Mpps Вот вот минимално 200 мрр минимално 1,000 уписа), Вот минимално 200 Mpps Вот вот минимално 200 мрр минимално 1,000 уписа), Вот минимално 200 Mpps Вот вот минимално 200 мрр минимално 1,000 уписа), Вот минимално 200 Mpps Вот вот минимално 200 Mpps Вот минимално 200 Mpp	Укупни капацитет за 10 Gbps SFP+ Е конекције		ЛА
bility hope постојати могуйност повезивања до В уређаја у stack, при чему се мора растопагати stacking hardwidthout не малеми од 100 Gbps пот и валеми од 100 Gbps пот и минимално 200 Gbps пот иминимално 200 Gbps пот иминимално 200 Gbps пот иминимално 200 Gbps пот иминимално 200 Mbps пот имент и 3 KB (Jumbo frame size) на велику пот де подражава именимално 64K MAC aдресса пот иминимално 64K MAC вдресса пот иминимално 64K MAC вдресса и пот имент имент пот именти имент и	Меморија	МИНИМАЛНО 2 GB DDR SDRAM и 256 MR flach memony	È
ия за управльање out of band 10/100/1000 Ethernet management port и и под веремент	Stackability	мора постојати могућност повезивања до 8 уређаја у stack, при чему се мора располагати stacking bandwidth-ом не мањим од 100 Gbos	ДА
ng Fabric Mariumanno 200 Gbps American Conference of Conf	Портови за управљање и надзор	out of band 10/100/1000 Ethernet management port w	i
ing rate минимално 200 Mpps ка за велике подрыка за фрејмове величине 13 КВ (Jumbo frame size) минимално 200 Mpps подрыка минимално 64К MAC адреса уређај мора да подржава минимално 4096 VLAN и VLAN double tagging мане од 4 из на 1 Ghps оптичком порту уређај мора да подржава • заштит комуникације између уређаја повезаних у прстен са временом опоравка не дужим од 50 пр. солитог Рапе Риолітације између уређаја повезаних у прстен са временом опоравка не дужим од 50 • стакабилност на великим удаљеностима употребом SFP+ модула, • Стакабилност на великим удаљеностима • Тулая L Limiting, • Loop Detection, • Loop Detection, • Virtual Router Redundancy Protocol, • Equal Cost Multi Path (ECMP) routing, • хардверску подршку за: • минимално 6К BGP рута", • минимално 6К BGP кута", • минимално 6К BGP кута", • Р/Минимално 6К BGP ку	Switching Fabric	MAHAMARHO 200 Ghos	T
ка за велике подршка за фрејмове величине 13 КВ (Jumbo freme size) вне МАС адресе минимално 64К МАС адреса минимално 64К МАС адреса уређаја мора да подржава минимално 4096 WLAN и VLAN double tagging мање од 4 µs на 1 Gbps оптичком порту Уређај мора да подржава: • Заштиту комуникације између уређаја повезаних у прстен са временом опоравка не дужим од 50 ms. • Спитот Рівпе Ріполітацию (СРР), • STP, MSTP, MSTP (802.1s), • Thrash Limiting, • Mинимално 32 динамичке (LACP) и 96 статичких "channel" група, • Osp-Fv3, BGP, RIP и RIPng, • Virtual Router Redundancy Protocol, • Equal Cost Multi Path (ECMP) routing, • Wintumanno 5K BGP pyra ⁽¹⁾ , • PilMv4-SM DM и SSM (минимално 2,000 уписа), • PilMv4-SM и SSM (минимално 1,000 уписа),	Forwarding rate	минимално 200 Морs	ДА
ане MAC адресе уређај мора да подржава минимално 4096 WLAN и VLAN double tagging мене од 4 µs на 1 Gbps оптичком порту уређај мора да подржава уређај мора да подржава • Заштиту комуникације између уређаја повезаних у прстен са временом опоравка не дужим од 50 • Стакабилност на великим удаљеностима употребом SFP+ модула. • Солиси Рапе Prioritzation (CPP). • STP, MSTP (802.1s). • Минимално 32 динамичике (LACP) и 96 статичких "channel" група. • Loop Defection. Уређај мора да подржава: • OSPFv3. ВСР. RIP и RIPng. • Virtual Router Redundancy Protocol, • Equal Cost Multi Path (ECMP) routing, • жараверску подршку за: > минимално 16К ОSPF рута ⁽¹⁾ > минимално 16К ОSPF рута ⁽¹⁾ > минимално 6К ВСР Рута ⁽¹⁾ > минимално 5К ВСР Рута ⁽¹⁾ > минимално 5К ВСР Рута ⁽¹⁾ > РИМ-S.M. DM и SSM (минимално 2,000 уписа), > РИМ-S.M. DM и SSM (минимално 1,000 уписа),	Подршка за велике фрејмове	величине	ДА
мање од 4 µs на 1 Gbps оптичком порту мање од 4 µs на 1 Gbps оптичком порту мање од 4 µs на 1 Gbps оптичком порту уеђај мора да подржава: • заштиту комуникације између уређаја повезаних у прстен са временом опоравка не дужим од 50 ms. • стакабилност на великим удаљеностима употребом SFP+ модула, • STP, RSTP (802.1s). • STP, RSTP (802.1s). • Тhrash Limiting, • Loop Detection. Уређај мора да подржава: • OSF-V3, BGP, RIP и RIPng, • Virtual Router Redundancy Protocol, • Equal Cost Multi Path (ECMP) routing, • Muhuмално 6K OSF-V3 pyra ⁽¹⁾ , • Muhuмално 6K OSP-V3 pyra ⁽¹⁾ , • Muhuмално 6K GSP-Y Pyra ⁽¹⁾ , • Muhuмално 6K GSP-Y Pyra ⁽¹⁾ , • Muhuмално 6K GSP-Y Pyra ⁽¹⁾ , • Muhumanно 6K SGP4+ Pyra ⁽¹⁾ , • Muhumanно 6K SGP4+ Pyra ⁽¹⁾ , • PIMM-SM, DM и SSM (минимално 1,000 уписа), • PIMM-SM, DM и SSM (минимално 1,000 уписа),	Тодржане МАС адресе	минимално 64К МАС адреса	£
мање од 4 µs на 1 Gbps оптичком порту Уређај мора да подржава: заштиту комуникације између уређаја повезаних у прстен са временом опоравка не дужим од 50 такабилност на великим удаљеностима употребом SFP+ модула, солто! Plane Prioritization (CPP), минимално 32 динамичке (LACP) и 96 статичких "channel" група, Тлазћ Limiting, Loop Defection. Уређај мора да подржава: ОSFP-33 BGP, RIP и RIPng, Virtual Router Redundancy Protocol, Equal Cost Multi Path (ECMP) routing, Wintumanho 16K OSPF рута ⁽¹⁾ , Muhumanho 16K OSPF рута ⁽¹⁾ , Muhumanho 5K BGP рута ⁽¹⁾ , Muhumanho 5K BGP рута ⁽¹⁾ , Muhumanho 5K BGP урта ⁽¹⁾ , Philhv4-SM, DM и SSM (минимално 2,000 уписа), Philhv4-SM и SSM (минимално 1,000 уписа),	/LAN подршка	VIANW	ДА
Уређај мора да подржава: • заштиту комуникације између уређаја повезаних у прстен са временом опоравка не дужим од 50 • стакабилност на великим удаљеностима употребом SFP+ модула, • Солигој Plane Prioritization (СРР), • STP, RSTP, MSTP (802.1s), • минимално 32 динамичке (LACP) и 96 статичких "channef" група, • Innash Limiting, • Loop Detection. Уређај мора да подржава: • OSFFv3, BGP, RIP и RIPng, • Virtual Router Redundancy Protocol, • Equal Cost Multi Path (ECMP) routing, • Muнимално 16K OSPF рута, • минимално 6K BGP4+ рута, • минимално 6K BGP4+ рута, • Минимално 6K BGP4+ рута, • РІМи4-SM, DM и SSM (минимално 1,000 уписа), • РІМи4-SM, и SSM (минимално 1,000 уписа),	ашњење		THA
 Crakabunhocr на великим удаљеностима употребом SFP+ модула, Control Plane Prioritization (CPP), STP, RSTP, MSTP (802.1s), Multumanho 32 динамичке (LACP) и 96 статичких "channef" група, Thrash Limiting, Loop Detection. Ypehjaj мора да подржава: OSPFv3, BGP, RIP и RIPng, Virtual Router Redundancy Protocol, Equal Cost Multi Path (ECMP) routing, Xaptaepocky подршку за: Xanhumanho 5K BGP pyra (") Munhumanho 5K BGP pyra (") Munhumanho 5K BGP4+ pyra (") PIMV4-SM, DM и SSM (минимално 1,000 уписа), PIMV6-SM и SSM (минимално 1,000 уписа), 	Resilience	Уређај мора да подржава: • заштиту комуникације између уређаја повезаних у прстен са временом опоравка не дужим од 50 ms,	THA THA
Уређај мора да подржава: • OSPFv3, BGP, RIP и RIPng, • Virtual Router Redundancy Protocol, • Equal Cost Multi Path (ECMP) routing, • хардверску подршку за: ➤ минимално 16К OSPF рута ⁽¹⁾ , ➤ минимално 5К BGP рута ⁽¹⁾ , ➤ минимално 5К BGP чрта ⁽³⁾ , ➤ минимално 5К BGP4+ рута, ➤ PIMv4-SM, DM и SSM (минимално 2,000 уписа),		 Стакабилност на великим удаљеностима употребом SFP+ модула, Control Plane Prioritization (CPP), STP, RSTP, MSTP (802.1s), Mинимално 32 динамичке (LACP) и 96 статичких "channel" група, Thrash Limiting, Loop Detection 	ДА
	Couting	Уређај мора да подржава: • OSPFv3, BGP, RIP и RIPng, • Virtual Router Redundancy Protocol, • Equal Cost Multi Path (ECMP) routing, • хардверску подршку за: Уминимално 16К OSPF рута ⁽¹⁾ , Минимално 5К BGP рута ⁽¹⁾ , Минимално 5К BGP ута, Римv4-SM, DM и SSM (минимално 2,000 уписа), Римv6-SM и SSM (минимално 1,000 уписа),	ΑA

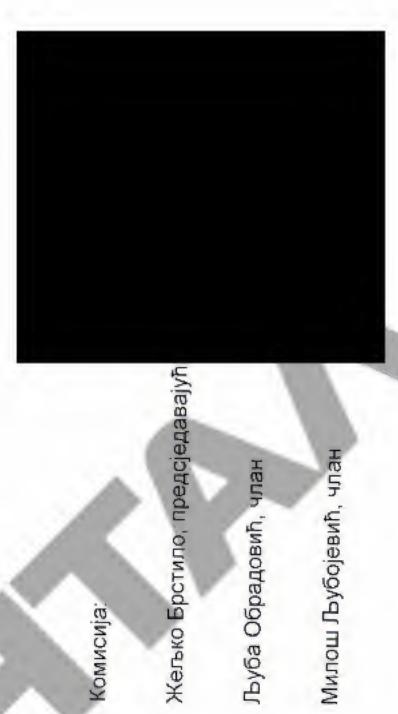
F, BGP,RIP), IPv6, SNMPv6, Teinetv6 и SSHv6, LS, може да буде предмет лиценцирања, али те лиценце стандардним софтвером, који је укључен у обим ове ОЅРF и ВGP рута.	вурности, IEEE 802.1x, S, PEAP & MD5), Coounting функционалности, Toounting функционалности, S и 4 заглављима, Caoбраћаја, N 3 заштите уређаја,
 P. P. P. F. F. F. Fansparent Mode, VUDLD Route Maps and route redistribution (OSPF, BGP,RIP), CTATMYKO unicast in multicast pyrupahe sa IPv6, Mehatiment ypehjaja npeko IPv6 mpexe ca SNMPv6, Teinetv6 in SSHv6, "DHCPv6 client and relay", "DNSv6 client and relay", IPv4 in IPv6 dual stack, IPv6 storm protection, QoS in hardware ACLs, IPv6 storm protection, QoS in hardware ACLs, IPv6 storm protection, QoS in hardware ACLs, Incrobable ha IPv6 xocrobe ca Syslog v6. (1) - incropulitieble habedehor 6poja pyra moxe da 6yge npeqmet niquentinpa hincy ykrbyyehe y oбivin obe habbaske. Ca crandapdhim coфtreepom, kojin je y habbase, ypehjaj mopa da nodpixaa 6ap 50 OSPF in BGP pyra. 	 Уређај мора да подржава: Network Access and Control (NAC) особине сигурности. SSLv2 and SSLv3 SSLv2 and SSLv3 SSLv2 and SSLv3 SScure Shell (SSHv2) protocol architecture Secure Shell (SSHv2) transport layer protocol Secure Shell (SSHv2) transport layer protocol Secure Shell (SSHv2) connection protocol Tn-authentication: MAC-based, web-based and IEEE 802.1x, TLS v1.2 Dynamic VLANs, Private VLANs, BPDU Protection, Auth fail and guest VLAN, IEEE 802.1x Authentication protocols (TLS, TTLS, PEAP & MD5), IEEE 802.1x Multi Supplicant authentication, IEEE 802.1x Multi Supplicant authentication, ADJUS Fult; RADIUS authentication, RADIUS accounting функционалности, Access Control Lists (ACLs) базиране на layer 31 u 3 armaвъмма, Moryhhoct заштите Bootloader and samurute ypeñjaja, Moryhhoct заштите Bootloader anosankow pagu samurute ypeñjaja, блокирање DoS напала и vins throtting
	Network Security

	y perjaj мора да подржава: • GUI, • Port mirroring, • SSH и SNMPv3 за безбједан менаџмент, • Broadcast Forwarding, • IP Helper, • Event-based Triggers, • Industry-standard CLI with built-in Help, • sFlow, • USB интерфејс за software release фајлове и конфигурације, • Link Layer Discovery Protocol (LLDP).	DA
Quality of Service	 подршка за IPv6 QoS ограничење bandwidth-а по порту или по класи саобраћаја до 64kbps "Policy-based storm protection" IP precedence и DiffServ marking базирано на заглављима 2, 3 и 4 слоја 	ДА
Multicast	 Уређај мора да подржава: Wire-speed IPv4 multicasting, РІМ-SM, РІМ-DM, IGMPv3, IGMP Snooping, IGMP proxv. 	ДА
VoIP Support	LLDP-MED ANSI/TIA-1057 Voice VLAN	ДА
Мониторинг стања уређаја	Уређај мора да има: • могућност потпуног мониторинга стања уређаја, укључујући стање модула за напајање, вентилатора, температуре и интерног напона са SNMP филтерима који шаљу поруке у случају било каквог квара; • могућност удаљеног мониторинга оптичких интерфејса (Digital Diagnostic Monitoring - DDM), • функционалност Uni-Directional Link Detection (UDLD),	ДА
Напајање	AC 240V / 50 Hz; могућност инсталације два интерна редундантна извора напајања, оба вентилисана вентилаторима садржаним у самим изворима, измјењива без гашења уређаја; у обим ове набавке	ДA

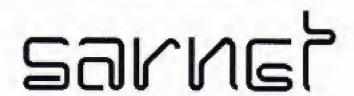


Назив	Опис	-
Укупни капацитет за 1 <i>Gbps E</i> портове	минимално 24 10/100/1000BASE-T (RJ-45) copper порта фиксне конфигурације и додатно бар 2 combo 10/100/1000BASE-T или 1000BASE-X SFP порта	ДА
Укупни капацитет за 10 Gbps SFP+ Е конекције		ДA
Меморија	минимално 512 MB DDR SDRAM и 64 MB flash memory	C
Switching Fabric	минимално 80 <i>Gbps</i>	THA
Forwarding rate	минимално 60 Мррѕ	TA
Подршка за велике фрејмове	подршка за фрејмове величине 9216 bytes jumbo packets (Jumbo frame size)	ДА
Layer 2 подршка	Уређај мора да подржава: • IEEE 802.3ac VLAN tagging, • IEEE 802.1v VLAN класификација по протоколу и порту, • IEEE 802.1Q Virtual LAN (VLAN) bridges.	ДА
Кашњење	мање од 4 <i>µ</i> s на 1 <i>Gbps</i> оптичком порту	0
Resilience	Уређај мора да подржава: • "stacking" до четири јединице, • STP root guard, • UniDirectional Link Detection, • индустријски стандардизован СLI, • Control Plane Prioritization (СРР)	HA HA
Security	 Уређај мора да подржава: • management security - username and password protection, • SSHv2, • SSLv2, • TACACS+ протокол за сигурно упраљање и администрацију, • RADIUS за напредну контролу аутенфификације корисника, • Dynamic VLAN assignment, • "Port-based learn limits (intrusion detection)", • Access Control Lists (ACLs) базиране на laver 2, 3 и 4 заглавъзма. 	ДA
Quality of Service	 Orpaничење bandwidth-a по порту или по класи саобраћаја до 64kbps, "Policy-based storm protection", IP precedence и DiffServ marking базирано на заглављима 2, 3 и 4 слоја, "Policy-based QoS" базиран на VLAN, порт. МАС. 	ДА

Multicast	Vooboi wood on one of order	
	IGMP snooping (ver. 1), IGMP snooping (ver. 2), IGMP snooping (ver. 3), IGMP snooping (ver. 3),	ДA
<i>IР</i> подршка	Уређај мора да подржава: • основно Фри статичко рутирање и протокол <i>RIP</i> , • менаџмент уређаја преко <i>IPV6</i> мреже са <i>SNMAPV6</i> . Теметик	ДА
Management	Уређај мора да подржава: • WEB, CLI, Telnet, SSH, • SNMPv1/v2c и v3, • RMON MIB (groups 1,2,3 and 9), • LLDP - 802.1ab, • LLDP-MED ANSI/TIA-1057, • Конзолни менаџмент порт, • USB интерфеіс за software release фаілове и конфилуальні	ДA
Напајање	AC 240V / 50 Hz	



Комисија:



Бања Лука, Патре 5 www.okademsko.net (051) 211 111 info@jusarnet.net

ЗАПИСНИК

о раду Комисије за јавне набавке у поступку набавке комуникационе опреме (референца поступка: КО17)

Дана 21.09.2017. године Комисија за јавне набавке Установе формирана Рјешењем о именовању број 118/17 од 21.08.2017. године је у провођењу конкурентског поступка набавке комуникационе опреме (референца поступка: КО17) прегледала документа која је у овјереној копији тог дана на позив садржан у Обавјештењу о резултатима поступка (142/17 од 18.09.2017. године) доставио понуђач "Деск" д.о.о. Бања Лука.

Комисија је радила у саставу:

- Жељко Брстило предсједавајући,
- 2. Љуба Обрадовић члан,
- Милош Љубојевић члан

и утврдила је како слиједи.

Достављањем

- Увјерења Основног суда у Бањој Луци број 071-0-Су-1-17-002747 од 17.08.2017. године којим је потврђено да против овог правног лица није подигнута оптужница која је ступила на правну снагу и није изречена правоснажна пресуда у кривичном поступку којом се осуђује за кривично дјело учешћа у криминалној организацији, за корупцију, превару или прање новца,
- Увјерења Окружног привредног суда Бања Лука број 057-0-СУ-2-17-001667 од 16.08.2017.
 године којим се потврђује да ово правно лице није под стечајем или предмет проглашења стечајног поступка, није предмет поступка ликвидације нити је у поступку обустављања дјелатности,
- Пореског увјерења Пореске управе Републике Српске Подручног центра Бања Лука број 06/1.02/0704-455.2.1-73924/17 од 23.08.2017. године којим се потврђује да је ово правно лице на дан 23.08.2017. године пријавило и измирило све обавезе које су у надлежности Пореске управе Републике Српске, те
- Увјерења Управе за индиректно опорезивање Регионалног центра Бања Лука број 02/6-1-16-11-24-7697/17 од 21.08.2017. године којим се потврђује да ово правно лице на дан 21.08.2017. године нема доспјелих а неизмирених обавеза

је овај понуђач доказао личну способност која ја била услов за квалификацију у овом поступку јавне набавке.

Достављањем биланса успјеха за 2014, 2015. и 2016. годину из којих је видљиво да је укупан приход који је остварио био 410.447 КМ у 2014. години, 334.071 КМ у 2015. години и 522.503 КМ овај понуђач је доказао економску и финансијску способност која ја била услов за квалификацију у овом поступку јавне набавке.

У саставу понуде овај понуђач је доставио и Актуелни извод из судског регистра Окружног привредног суда у Бањој Луци број 057-0-Рег-3-17-003617 од 06.09.2017. године из којег је видљиво да је између осталих регисрована и дјелатност 46.52 — Трговина на велико електронским и телекомуникационим дјеловима и опремом, чиме је доказао да има право да обавља професионалну дјелатност које му омогућава потпуну реализацију уговора ако му буде додјељен.

Пошто је понуђач "Деск" д.о.о. Бања Лука доказао да испуњава све услове за квалификацију у овом поступку набавке, не постоје препреке склапању уговора у овом поступку јавне набавке.

Комисија: Жељко Брстило, предсједава Љуба Обрадовић, члан Милош Љубојевић, члан

Дио трећи: Уговор

Овај Уговор је закључен између

(1) "Деск", друштво са ограниченом одговорношћу за трговину и услуге Са сједиштем у: Јована Дучића 25, 78000 Бања Лука Република Српска Босна и Херцеговина, (даље у тексту "Добављач")

(2) Јавна установа "Академска и истраживачка мрежа Републике Српске" Са сједиштем у:
Патре 5
78000 Бања Лука
Република Српска
Босна и Херцеговина,
(даље у тексту "Купац"),

који је прихватио понуду Добављача за набавку достављену на основу Позива за доставу понуда са референцом Купца КО17.

Уговорне стране су се споразумјеле како слиједи.

- 1. Ријечи и изрази у овом споразуму имају иста значења као у Општим и Посебним условима уговора.
- 2. Доле наведени документи су саставни дио уговора између Купца и Добављача, читају се и тумаче као интегрални дио уговора:
 - (а) Овај уговор
 - (b) Посебни услови уговора
 - (с) Општи услови уговора
 - (d) Технички захтјеви (укључујући списак захтјева и техничке спецификације)
 - (е) Понуда добављача
 - (f) Обавјештење купца о додјели уговора
- 3. Овај уговор је први документ по важности у односу на све остале документе у прилогу уговора. У случају било каквог неслагања или разлика између докумената у прилогу уговора, прихвата се важност докумената према напријед наведеном поретку.

 у складу са свом претходном документацијом, обим испоруке, цијене и вриједност по овом уговору су:

Редни број	Назив	Количина	Јединична цијена без ПДВ у КМ (са укљученим свим трошковима)	Вриједност без ПДВ у КМ
1	Allied Telesis Switch AT-x930-28GSTX +Power Supply AT-PWR250	6	5.416,00	32.496,00
2	Allied Telesis Switch AT-GS924MX-50	16	1.020,00	16.320,00
	48.816,00			
	8.298,72			
	57.114,72			

(Словима: педесетседамхиљадаједнастотиначетрнаест КМ и 72/100)

- Имајући у виду плаћања, Добављач је прихватио обавезу да Купцу прво изврши испоруку опреме и услуга и да отклони све недостатке у складу са свим одредбама уговора.
- Имајући у виду испоруку опреме и услуга и отклањање свих недостатака. Купац је прихватио обавезу да добављачу плати Уговорену цијену или неки други износ који би могао бити платив по одредабама уговора, у роковима и на начин прописан уговором.
- Уговорне стране су се споразумјеле да се у реализацији овог уговора, почев од горе наведеног датума, примјењује право Републике Српске и Босне и Херцеговине.

За и у име Купца

За и у име Добављача

За и у име Добављача

Ненад Јоцић

Потпис:

По функцији директор

По функцији директор

Број: 144/17

Датум: 22.09.2017. год. БАН-АЛУКА ПДатум: